

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/053315

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER | | | | |
| IPC 7 C09D161/02 C09J161/02 C08G6/02 C08L61/02 C09J161/24 C09D161/24 C08L61/24 C08L61/32 C09D161/32 C09J161/32 C09D4/06 | | | | |
| According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC | | | | |
| B. FIELDS SEARCHED | | | | |
| Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) | | | | |
| IPC 7 C08G C08L C09D C09J | | | | |
| Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched | | | | |
| Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) | | | | |
| EPO-Internal; WPI Data | | | | |
| C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | | | |
| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. | | |
| E | EP 1 508 581 A (DEGUSSA AG) 23 February 2005 (2005-02-23) paragraph '0004!; claims 1-37 | 1-33 | | |
| X | EP 0 736 074 A (BASF LACKE + FARBEN AG; BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT) 9 October 1996 (1996-10-09) cited in the application claims 1,4; example 1 | 1-3, 5-11, 28-33 | | |
| X | DE 24 38 724 B1 (FA. MICHAEL HUBER MUENCHEN, 8016 HEIMSTETTEN) 10 July 1975 (1975-07-10) cited in the application column 3, line 47 - line 63; claims 1,2; examples 1-7 | 1-3, 28-33 | | |
| <input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. | | <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex. | | |
| * Special categories of cited documents : *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the International filing date *L* document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed | | | | |
| *T* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art *&* document member of the same patent family | | | | |
| Date of the actual completion of the international search | | Date of mailing of the International search report | | |
| 3 May 2005 | | 23/05/2005 | | |
| Name and mailing address of the ISA | | Authorized officer | | |
| European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo.nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | | Glanddier, A | | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

| | |
|---|--|
| International Application No PCT/EP2004/053315 | |
|---|--|

| Patent document cited in search report | Publication date | Patent family member(s) | | Publication date |
|--|------------------|-------------------------|--|------------------|
| EP 1508581 | A 23-02-2005 | DE 10338562 A1 | | 17-03-2005 |
| | | AU 2004205157 A1 | | 10-03-2005 |
| | | CA 2478337 A1 | | 22-02-2005 |
| | | EP 1508581 A1 | | 23-02-2005 |
| | | US 2005043501 A1 | | 24-02-2005 |
| EP 0736074 | A 09-10-1996 | DE 4344125 A1 | | 29-06-1995 |
| | | AT 162842 T | | 15-02-1998 |
| | | BR 9408389 A | | 19-08-1997 |
| | | DE 59405195 D1 | | 05-03-1998 |
| | | DK 736074 T3 | | 21-09-1998 |
| | | WO 9517476 A1 | | 29-06-1995 |
| | | EP 0736074 A1 | | 09-10-1996 |
| | | ES 2114730 T3 | | 01-06-1998 |
| | | JP 9506916 T | | 08-07-1997 |
| | | US 5739214 A | | 14-04-1998 |
| DE 2438724 | B1 10-07-1975 | NONE | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053315

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|------------------------|
| A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES | | | | | |
| IPK 7 C09D161/02 C09J161/02 C08G6/02 C08L61/02 C09J161/24 C09D161/24 C08L61/24 C08L61/32 C09D161/32 C09J161/32 C09D4/06 | | | | | |
| Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK | | | | | |
| B. RECHERCHIERTE GEBIETE | | | | | |
| Recherchierte Mindestprässtoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C08G C08L C09D C09J | | | | | |
| Recherchierte aber nicht zum Mindestprässtoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen | | | | | |
| Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data | | | | | |
| C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | | | | |
| Kategorie ^a | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | | | | Betr. Anspruch Nr. |
| E | EP 1 508 581 A (DEGUSSA AG) 23. Februar 2005 (2005-02-23) Absatz '0004!; Ansprüche 1-37 | | | | 1-33 |
| X | EP 0 736 074 A (BASF LACKE + FARBEN AG; BASF COATINGS AKTIENGESELLSCHAFT) 9. Oktober 1996 (1996-10-09) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,4; Beispiel 1 | | | | 1-3, 5-11, 28-33 |
| X | DE 24 38 724 B1 (FA. MICHAEL HUBER MUENCHEN, 8016 HEIMSTETTEN) 10. Juli 1975 (1975-07-10) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 63; Ansprüche 1,2; Beispiele 1-7 | | | | 1-3, 28-33 |
| <input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen | | | <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie | | |
| * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die gesogen ist einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | | | | | |
| *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist | | | | | |
| Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche | | | Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts | | |
| 3. Mai 2005 | | | 23/05/2005 | | |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | | | Bevollmächtigter Bediensteter Glanddier, A | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053315

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| EP 1508581 | A | 23-02-2005 | DE | 10338562 A1 | | 17-03-2005 |
| | | | AU | 2004205157 A1 | | 10-03-2005 |
| | | | CA | 2478337 A1 | | 22-02-2005 |
| | | | EP | 1508581 A1 | | 23-02-2005 |
| | | | US | 2005043501 A1 | | 24-02-2005 |
| EP 0736074 | A | 09-10-1996 | DE | 4344125 A1 | | 29-06-1995 |
| | | | AT | 162842 T | | 15-02-1998 |
| | | | BR | 9408389 A | | 19-08-1997 |
| | | | DE | 59405195 D1 | | 05-03-1998 |
| | | | DK | 736074 T3 | | 21-09-1998 |
| | | | WO | 9517476 A1 | | 29-06-1995 |
| | | | EP | 0736074 A1 | | 09-10-1996 |
| | | | ES | 2114730 T3 | | 01-06-1998 |
| | | | JP | 9506916 T | | 08-07-1997 |
| | | | US | 5739214 A | | 14-04-1998 |
| DE 2438724 | B1 | 10-07-1975 | | KEINE | | |